## **VME 9114TS**

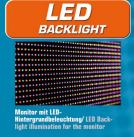


..... Multimedia Receiver mit motorisiertem 17.8 cm (7") TFT LCD Touchscreen

. . . . . . . . . . . . Multimedia Receiver with motorized 7" TFT LCD Touchscreen . . . . . . . . . . . . . . . . . . .







........

. . . . . . . . . .





. . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . . . . . .

.....

. . . . . . .















### VME 9114TS



**MULTIMEDIA RECEIVER** mit 17.8 cm Digital LCD Touch Screen mit LED Backlight



### **BESONDERHEITEN**

- Front 3,5mm Buchse Video/Audio Eingang
- Front USB 1.1 Eingang mit 0.5 A Ladestrom
- Videoeingang für Rückfahrkamera (Normalbild und Spiegelbild)
- Stereo Line-Audio Ausgänge für die hinteren Kanäle
- Drei-Band-Klangeinstellung (Bass, Mitten und Höhen) mit acht voreingestellten Equalizer-Kurven
- Programmierbare Lautstärkeregelung für jede Tonquelle
- Kalibrierungsmodus für Touchscreen
- Vorverstärker Ausgangsimpedanz 200 Ohm
- 2V RMS-Line-Ausgang Alle Hintere Kanäle
- D/A Konverter: High Performance 24 bit/192 kHz sample Rate Multi-Bit Sigma-Delta Modulator
- Multilanguage OSD (Deutsch, Englisch, Französisch)
- Multicolor LEDs für die Tasten und Bedienelemente
- Demo Modus
- Zoran V9 Core Grafic Engine
- Automatisches Einschalten des Rückfahrkamera











. . . . . .







. . . . . . . . .

.....

.....

## **VME 9114TS**



### **MULTIMEDIA RECEIVER**

with motorized 7" TFT LCD Touchscreen



### **HIGHLIGHTS**

- Front Panel Audio/Video Input
- Front Panel USB-Input 1.1
- Video input for rear camera (normal and rear view mirror)
- Line Output for rear channels
- 3-Band Equalizer + 8 pre adjusted Equalizer
- + High/Mid/Bass adjustment
- Programmable Volume Control per Source
- Touch Calibration Mode
- Preamplifier output impedance 200 ohms
- 2V/RMS Line Output rear channels
- D/A Converter: High performance 24-bit/192 kHz sample rate, Multi-Bit Sigma-Delta Modulator
- Multilanguage OSD (German, English, French)
- Multicolor LEDs for keys and operation elements
- Demo Mode
- Zoran V9 Core Grafic Engine
- Automatic switch-on of Rear Camera mode











. . . . . .







.....

. . . . . . . . . . . . . . . .

### **VME 9114TS**

**DVD/CD-PLAYER** 

Kompatible Disc Formate: DVD±R/RW (Single und Dual

Laver) und CD-R/RW

Kompatible Medien Formate: CD-DA, MP3, WMA, VCD,

SVCD, XviD, AVI, MPEG 1/2 & Kodak-Picture CD

Geräuschabstand: > 95 dB Dynamikbereich: > 95 dB

Frequenzbereich: 20 Hz - 20 kHz. -3 dB Kanaltrennung: > 60 dB an 1 kHz Bildformat: Voll, Normal und OFF Fast Forward: 2x, 4x, 8x & 20x 1/2, 1/4, 1/6 & 1/8 Slow Motion: Play, Pause, Stop, Nächstes & Vorheriges Kapitel

**VIDEO** 

Format: PAL. NTSC (Auto-Erkennung)

Eingang: 1 Vp-p (75-ohm)

CD/MP3/WMA

CD Text kompatibel

Verzeichnissuche (nur MP3/WMA)

Abspielen von selbsterstellten DVD+R/RWs mit bis zu

1500 MP3- und WMA Dateien

Suchen von Tracks vorwärts und rückwärts

Zufallswiedergabe, wiederholte Wiedergabe und Anspielen

Wiedergabe , Pause, Stopp, nächster Track und vorheriger Track

**UKW-RADIO** 

RDS (Radio Data System)

30 Sender-speicherplätze (18 UKW/ 12 MW)

Auto Stereo/Mono

Lokal/Distanz

Automatisches Speichern/Vorschau-Suche

Abstimmbereich: 87.5 MHz - 108 MHz

Mono Rausch-

empfindlichkeit (-30 dB): 9 dBf

Empfindlichkeit/

Rauschabstand (-50 dB): 15 dBf Trennschärfe: 70 dB Rauschabstand bei 1 kHz: 58 db

30 Hz - 15 khz, -3 dB Frequenzgang:

**MW-RADIO** 

Abstimmbereich: 522 kHz - 1620 kHz

Mono-Rauschempfindlichkeit

(-20 dB): 15<sub>u</sub>V 50 dB Rauschabstand (1kHz): Trennschärfe: 60 dB

Frequenzgang: 50 Hz - 2 kHz, -3 dB MONITOR

Monitorgröße: 17,8 cm (7")

**Definition TFT-Monitor mit** Monitortyp:

LCD-Display

336.960 Sub-Pixel, Auflösung:

1440 x 234 (WxH)

ALLGEMEIN

• Front 3,5mm Buchse Video/Audio Eingang

• Front USB 1.1 Eingang mit 0.5 A Ladestrom

 Videoeingang für Rückfahrkamera (Normalbild und Spiegelbild)

Stereo Line-Audio Ausgänge für die hinteren Kanäle

• Drei-Band-Klangeinstellung (Bass, Mitten und Höhen) mit acht voreingestellten Equalizer-Kurven

• Programmierbare Lautstärkeregelung für jede Tonquelle

Kalibrierungsmodus für Touchscreen

Vorverstärker Ausgangsimpedanz 200 Ohm

• 2V RMS-Line-Ausgang - Alle Hintere Kanäle

 D/A Konverter: High Performance 24 bit/192 kHz sample Rate Multi-Bit Sigma-Delta Modulator

Multilanguage OSD (Deutsch, Englisch, Französisch)

Multicolor LEDs für die Tasten und Bedienelemente

Demo Modus

• Zoran V9 Core Grafic Engine

Automatisches Einschalten des Rückfahrkamera

Spannungsversorgung: 11 bis 16 Volt Gleichstrom.

negativer Masseanschluss

Aktive Antenne (Blau): max. 500 mA, Überstromschutz

Remote-Verstärker-

anschluss (Blau/Weiß): max. 500 mA, Überstromschutz

-20°C ~ 60°C Betriebstemperatur:

Sicherung: 15 Ampere, ATM/MIN-Flachsicherung

DIN-Chassis-

178 x 178 x 50 mm Abmessungen:

(7 Zoll x 7 Zoll x 2 Zoll)

Gesamtausgangs-

160 Watt leistung: 4 x 40 Watt Ausgangsleistung:

70 dBA unter Referenzwert Rauschabstand:

(Referenzwert: 1 Watt, 4 Ohm)

Frequenzgang: 20 Hz - 20 kHz, -3 dB.

0 0 0 (Aux-Eingang als Referenzeingang)

Netto Gewicht:

Leistungsangaben gemäß CEA (Consumer Electronics Association)







## **VME 9114TS**

**DVD/CD-PLAYER** 

Compatible Disc Media: DVD±R/RW (Single and Dual

Layer) and CD-R/RW

Compatible Media Formats: CD-DA, MP3, WMA, VCD,

SVCD, XviD, AVI, MPEG 1/2, & Kodak-Picture CD

Signal to Noise Ratio: > 95 dB Dynamic Range: > 95 dB

Frequency Response: 20 Hz to 20 kHz, -3 dB

Channel Separation: > 60 dB at 1 kHz Full, Normal and OFF Aspect ratio: Fast Forward: 2x, 4x, 8x & 20x Slow Motion: 1/2, 1/4, 1/6 & 1/8

Play, Pause, Stop, Next Chapter & Previous chapter

**VIDEO** 

Format: PAL, NTSC (auto-detection)

Input: 1 Vp-p (75-ohm)

CD/MP3/WMA

CD-text compatible

Directory search (MP3/WMA only)

Burn up to 1500 MP3 & WMA file onto a DVD+R/RW

Audible Forward/ Reverse track search

Random, Repeat and Intro

Play, Pause, Stop, Next track & Previous track

**AM-TUNER** 

Radio (Radio Data System)

30 station presets (18 FM/12 AM)

Auto Stereo/Mono Local/Distance

Auto Store/Preview Scan

Tuning range: 87.5 MHz - 108 MHz

Mono Sensitivity (-30 dB): 9 dBf Quieting Sensitivity (-50 dB): 15 dBf Alternate Channel Selectivity: 70 dB Signal to Noise Ratio at 1 kHz: 58 db

30 Hz - 15 khz, -3 dB Frequency response:

**FM-TUNER** 

522 kHz - 1620 kHz Tuning range:

Mono Sensitivity (-20 dB): 15<sub>u</sub>V Quieting Sensitivity (1kHz): 50 dB Alternate Channel Selectivity: 60 dB

50 Hz - 2 kHz, -3 dB Frequency response:

MONITOR

Screen Size: 17.8 cm (7.0")

Screen Type: TFT Liquid Crystal Display

(LCD) active matrix

Resolution: 336,960 sub pixels,

1440 x 234 (WxH)

**GENERAL** 

• Front Panel Audio/Video Input

• Front Panel USB-Input 1.1

 Video input for rear camera (normal and rear view mirror)

• Line Output for rear channels

• 3-Band Equalizer + 8 pre adjusted Equalizer

+ High/Mid/ Bass adjustment

Programmable Volume Control per Source

Touch Calibration Mode

• Preamplifier output impedance 200 ohms

• 2V/RMS Line Output - rear channels

• D/A Converter: High performance 24-bit/192 kHz sample rate, Multi-Bit Sigma-Delta Modulator

Multilanguage OSD (German, English, French)

Multicolor LEDs for keys and operation elements

Demo Mode

Zoran V9 Core Grafic Engine

.... Automatic switch-on of Rear Camera mode

11 -16 V power, Power:

. . . . negative ground Powered antenna (blue): max. 500 mA,

Overcurrent protection

Remote-amp (Blue/white): max. 500 mA,

Overcurrent protection -20°C ~ 60°C Operating temperature:

Fuse: 15 Ampere,

ATM/MIN-flat fuse

**DIN-Chassis-dimensions:** 178 x 178 x 50 mm

(7 Zoll x 7 Zoll x 2 Zoll)

160 watts Power output overall: 4 x 40 watts Power output:

70 dBA under reference Quieting Sensitivity:

(reference amount:

1 w, 4 ohms)

Frequency response: 20 Hz - 20 kHz, -3 dB.

(at Aux-Input as reference)

Net weight:

Power dates according to CEA (Consumer Electronics Association)





